Project Phase - ||
Customer Journey Map

Date	12 November 2022
Team ID	PNT2022TMID47880
Project Name	Fertilizer Recommendation System for Disease Prediction

Data Flow Diagram:

```
                    ┌─────────────┐
                    │    Start    │
                    └─────────────┘
                           │
                    ┌──────────────┐
                   ╱     Input     ╱
                  ╱      Image    ╱
                 └──────────────┘
                           │
              ┌──────────────────────┐
              │  Image Acquisition   │
              └──────────────────────┘
                           │
              ┌──────────────────────┐
              │ Image Pre-Processing │
              └──────────────────────┘
                           │
              ┌──────────────────────┐
              │  Image Segmentation  │
              └──────────────────────┘
                           │
                  ┌──────────┐      Support Vector Machine      ┌──────────┐
                  │   SVM    │────────────────────────────────▶│ Database │
                  └──────────┘                                 └──────────┘
                           │
                      ◆ Disease ◆           No
                      ◆Detection◆──────────────────┐
                           │                       │
                           │ Yes                   ▼
                           │              ┌──────────────────┐
                           │              │   No Diseases    │
                           │              └──────────────────┘
                           │                       │
              ┌──────────────────────┐◀────────────┘
              │ Image Classification │
              └──────────────────────┘
                           │
              ┌──────────────────────┐
              │       Result         │
              └──────────────────────┘
                           │
                    ┌─────────────┐
                    │   Result    │
                    └─────────────┘
```